



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:		Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos															
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
01	und	DER-Edificações	061301	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.60 x 2.10 m											
A - MÃO DE OBRA		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)		H	DER-Edificações		010101	3,7500			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 76,20
Carpinteiro (oficial - sinduscon)		H	DER-Edificações		010111	3,7500			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 90,41
SUBTOTAL:													R\$ 166,61		
B - MATERIAIS		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Prego - preco medio das bitolas		Kg	DER-Edificações		026560	0,200			R\$ 15,07	0	R\$ 15,07	-	1,00	R\$ 15,07	R\$ 3,01
Alzar / guarnicao em mad de lei 5x2.5cm		M	DER-Edificações		030496	10,560			R\$ 22,68	0	R\$ 22,68	-	1,00	R\$ 22,68	R\$ 239,50
Fechadura completa para porta interna		Un	DER-Edificações		031507	1,000			R\$ 248,01	0	R\$ 248,01	-	1,00	R\$ 248,01	R\$ 248,01
Dobradica em latao cromado 3 x 2.1/2" c/ parafuso		Un	DER-Edificações		031601	3,000			R\$ 52,00	0	R\$ 52,00	-	1,00	R\$ 52,00	R\$ 156,00
Porta mad. mexicana esp. 30 a 35mm (oito partes horizontais) c/visor p/ verniz 0.60x2.10		Un	DER-Edificações		930218	1,000			R\$ 834,83	0	R\$ 834,83	-	1,00	R\$ 834,83	R\$ 834,83
SUBTOTAL:													R\$ 1.481,35		
RESUMO															
Discriminação				Indices				Valores							
Mão-de-Obra (A)								166,61							
Materiais (B)								1.481,35							
Equipamentos (C)								0,00							
Itens de Incidência (D)								0,00							
Serviços (E)								0,00							
Transporte (F)								0,00							
Produção da Equipe (G)								1,0							
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								166,61							
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								1.647,97							
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00							
CUSTO UNITÁRIO								1.647,97							
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00							
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								1.647,97							



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
02	und	DER-Edificações	061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., sarrafeada, p/ pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, conforme detalhe, nas dim.: 0.90 x 2.10 m										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)	H	DER-Edificações		010101	3,7500			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 76,20
Carpinteiro (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010111	3,7500			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 90,41
SUBTOTAL:													166,61	
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Prego - preco medio das bitolas	Kg	DER-Edificações		026560	0,200			R\$ 15,07	0	R\$ 15,07	-	1,00	R\$ 15,07	R\$ 3,01
Alizar / guarnicao em mad de lei 5x2.5cm	M	DER-Edificações		030496	11,220			R\$ 22,68	0	R\$ 22,68	-	1,00	R\$ 22,68	R\$ 254,47
Fechadura completa para porta interna	Un	DER-Edificações		031507	1,000			R\$ 248,01	0	R\$ 248,01	-	1,00	R\$ 248,01	R\$ 248,01
Dobradica em latao cromado 3 x 2.1/2' c/ parafuso	Un	DER-Edificações		031601	3,000			R\$ 52,00	0	R\$ 52,00	-	1,00	R\$ 52,00	R\$ 156,00
Porta madeira de lei lisa media sarrafeada esp 30 mm 0.9x2.1m p/ pintura	Un	DER-Edificações		030213	1,000			R\$ 377,48	0	R\$ 377,48	-	1,00	R\$ 377,48	R\$ 377,48
SUBTOTAL:													1.038,97	
RESUMO														
Discriminação	Indices										Valores			
Mão-de-Obra (A)											166,61			
Materiais (B)											1.038,97			
Equipamentos (C)											0,00			
Itens de Incidência (D)											0,00			
Serviços (E)											0,00			
Transporte (F)											0,00			
Produção da Equipe (G)	1,0													
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G											166,61			
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H											1.205,59			
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI											0,00%			
CUSTO UNITÁRIO											1.205,59			
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)											1,00			
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)											1.205,59			



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:		Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos															
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
03	und	DER-Edificações	061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., CORRER, sarrafeada, p/ pintura, inclusive trilhos e roldanas, alizares e fechadura para porta de correr e puxador tubular, exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m											
A - MÃO DE OBRA		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)		H	DER-Edificações		010101	3,7500			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 76,20
Carpinteiro (oficial - sinduscon)		H	DER-Edificações		010111	3,7500			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 90,41
SUBTOTAL:												166,61			
B - MATERIAIS															
Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal		
Prego - preco medio das bitolas	Kg	DER-Edificações	026560	0,200			R\$ 15,07	0	R\$ 15,07	-	1,00	R\$ 15,07	R\$ 3,01		
Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	Cj	SINAPI	38165	1,000			R\$ 66,83	0	R\$ 66,83	-	1,00	R\$ 66,83	R\$ 66,83		
Trilho pantográfico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	SINAPI	11581	1,800			R\$ 19,91	0	R\$ 19,91	-	1,00	R\$ 19,91	R\$ 35,84		
Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	SINAPI	11580	1,800			R\$ 7,99	0	R\$ 7,99	-	1,00	R\$ 7,99	R\$ 14,38		
Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	Un	SINAPI	11575	2,000			R\$ 54,28	0	R\$ 54,28	-	1,00	R\$ 54,28	R\$ 108,56		
Porta madeira de lei lisa media sarrafeada esp 30 mm 0.9x2.1m p/ pintura	Un	DER-Edificações	030213	1,000			R\$ 377,48	0	R\$ 377,48	-	1,00	R\$ 377,48	R\$ 377,48		
Alizar / guarnicao em mad de lei 5x2.5cm	M	DER-Edificações	030496	11,220			R\$ 22,68	0	R\$ 22,68	-	1,00	R\$ 22,68	R\$ 254,47		
Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	Un	SINAPI	38168	1,000			R\$ 137,23	0	R\$ 137,23	-	1,00	R\$ 137,23	R\$ 137,23		
SUBTOTAL:												997,80			
RESUMO															
Discriminação				Indices				Valores							
Mão-de-Obra (A)								166,61							
Materiais (B)								997,80							
Equipamentos (C)								0,00							
Itens de Incidência (D)								0,00							
Serviços (E)								0,00							
Transporte (F)								0,00							
Produção da Equipe (G)				1,0											
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								166,61							
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								1.164,42							
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI				0,00%				0,00							
CUSTO UNITÁRIO								1.164,42							
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)				1,00											
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								1.164,42							



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:		Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos															
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
04	m2	DER-Edificações	071701	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro											
A - MÃO DE OBRA		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Pedreiro (oficial - sinduscon)		H	DER-Edificações		010139	1,5000			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 36,17
Servente (auxiliar de obras - sinduscon)		H	DER-Edificações		010146	1,0000			R\$ 17,88	0	R\$ 17,88	-	1,000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
													SUBTOTAL:	54,05	
B - MATERIAIS		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Areia lavada media		M3	DER-Edificações		020503	0,005			R\$ 140,00	0	R\$ 140,00	-	1,00	R\$ 140,00	R\$ 0,70
Cimento portland cp iii - 40		Kg	DER-Edificações		020508	1,940			R\$ 0,57	0	R\$ 0,57	-	1,00	R\$ 0,57	R\$ 1,11
Janela maxim-ar aluminio anod. natural linha 25/suprema		M2	DER-Edificações		030951	1,000			R\$ 348,94	0	R\$ 348,94	-	1,00	R\$ 348,94	R\$ 348,94
													SUBTOTAL:	350,75	
RESUMO															
Discriminação							Índices					Valores			
Mão-de-Obra (A)												54,05			
Materiais (B)												350,75			
Equipamentos (C)												0,00			
Itens de Incidência (D)												0,00			
Serviços (E)												0,00			
Transporte (F)												0,00			
Produção da Equipe (G)							1,0								
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G												54,05			
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H												404,79			
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI							0,00%					0,00			
CUSTO UNITÁRIO												404,79			
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)							1,00								
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)												404,79			



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
05	m2	DER-Edificações	071701	Janela fixa/visor em alumínio anodizado cor preta, completa, exclusive vidro										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Pedreiro (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010139	1,5000			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 36,17
Servente (auxiliar de obras - sinduscon)	H	DER-Edificações		010146	1,0000			R\$ 17,88	0	R\$ 17,88	-	1,000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
SUBTOTAL:													54,05	
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Areia lavada media	M3	DER-Edificações		020503	0,005			R\$ 140,00	0	R\$ 140,00	-	1,00	R\$ 140,00	R\$ 0,70
Cimento portland cp iii - 40	Kg	DER-Edificações		020508	1,940			R\$ 0,57	0	R\$ 0,57	-	1,00	R\$ 0,57	R\$ 1,11
Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro (Orse 12333)	M2	COT.		12333/ORS E	1,000			R\$ 448,27	0	R\$ 448,27	-	1,00	R\$ 448,27	R\$ 448,27
SUBTOTAL:													450,08	
RESUMO														
Discriminação				Indices				Valores						
Mão-de-Obra (A)								54,05						
Materiais (B)								450,08						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de Incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								0,00						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)								1,0						
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								54,05						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								504,12						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00%						
CUSTO UNITÁRIO								504,12						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00						
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								504,12						



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
06	m2	DER-Edificações	071701	Janela parte superior tipo maxim-ar (60%) e parte inferior fixa (40%), para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro										
B - MATERIAIS														
Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Impor.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal	
Und.	Comp.		05	0,600			R\$ 404,79	0	R\$ 404,79	-	1,00	R\$ 404,79	R\$ 242,87	
Und.	Comp.		06	0,400			R\$ 504,12	0	R\$ 504,12	-	1,00	R\$ 504,12	R\$ 201,65	
											SUBTOTAL:		444,52	
RESUMO														
Discriminação						Índices				Valores				
Mão-de-Obra (A)										0,00				
Materiais (B)										444,52				
Equipamentos (C)										0,00				
Itens de Incidência (D)										0,00				
Serviços (E)										0,00				
Transporte (F)										0,00				
Produção da Equipe (G)						1,0								
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G										0,00				
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H										444,52				
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI						0,00%				0,00				
CUSTO UNITARIO										444,52				
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)						1,00								
CUSTO UNITARIO REVISADO (ADOTADO)										444,52				



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
07	m2	DER-Edificações	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta, completa										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Pedreiro (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010139	1,5000			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 36,17
Servente (auxiliar de obras - sinduscon)	H	DER-Edificações		010146	1,0000			R\$ 17,88	0	R\$ 17,88	-	1,000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
												SUBTOTAL:	54,05	
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Areia lavada media	M3	DER-Edificações		020503	0,005			R\$ 140,00	0	R\$ 140,00	-	1,00	R\$ 140,00	R\$ 0,70
Cimento portland cp iii - 40	Kg	DER-Edificações		020508	1,940			R\$ 0,57	0	R\$ 0,57	-	1,00	R\$ 0,57	R\$ 1,11
Porta abrir veneziana alum anod natural linha 25/suprema	M2	DER-Edificações		030868	1,000			R\$ 840,70	0	R\$ 840,70	-	1,00	R\$ 840,70	R\$ 840,70
												SUBTOTAL:	842,51	
RESUMO														
Discriminação				Indíces				Valores						
Mão-de-Obra (A)								54,05						
Materiais (B)								842,51						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de Incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								0,00						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)								1,0						
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								54,05						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								896,55						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00						
CUSTO UNITÁRIO								896,55						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00						
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								896,55						



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:		Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos															
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
08	m2	DER-Edificações	071704	Veneziana fixa em alumínio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa											
A - MÃO DE OBRA		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Pedreiro (oficial - sinduscon)		H	DER-Edificações		010139	1,5000			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 36,17
Servente (auxiliar de obras - sinduscon)		H	DER-Edificações		010146	1,0000			R\$ 17,88	0	R\$ 17,88	-	1,000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
												SUBTOTAL:	54,05		
B - MATERIAIS		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Areia lavada media		M3	DER-Edificações		020503	0,005			R\$ 140,00	0	R\$ 140,00	-	1,00	R\$ 140,00	R\$ 0,70
Cimento portland cp iii - 40		Kg	DER-Edificações		020508	1,940			R\$ 0,57	0	R\$ 0,57	-	1,00	R\$ 0,57	R\$ 1,11
Painel fixo em alumínio anodizado, medindo (60x195)cm, tipo veneziana, com espessura mínima de camada anódica de 20 micras na cor preta, em perfis extrudados Série especial, todas as ferragens e gaxetas de primeira qualidade		m²	COT.		91850 - SCORIO	1,000			R\$ 712,90	0	R\$ 712,90	-	1,00	R\$ 712,90	R\$ 712,90
												SUBTOTAL:	714,71		
RESUMO															
Discriminação				Índices				Valores							
Mão-de-Obra (A)								54,05							
Materiais (B)								714,71							
Equipamentos (C)								0,00							
Itens de Incidência (D)								0,00							
Serviços (E)								0,00							
Transporte (F)								0,00							
Produção da Equipe (G)								1,0							
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								54,05							
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								768,75							
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00%							
CUSTO UNITÁRIO								768,75							
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00							
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								768,75							



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
09	m	SINAPI	98685	Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, ref. TEC 198 da Tecnoprefil ou equivalente										
A - MÃO DE OBRA														
	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Pedreiro com encargos complementares	h	SINAPI		88309	0,1600			R\$ 32,55	0	R\$ 32,55	-	1,000	R\$ 32,55	R\$ 5,21
Servente com encargos complementares	h	SINAPI		88316	0,1600			R\$ 25,19	0	R\$ 25,19	-	1,000	R\$ 25,19	R\$ 4,03
SUBTOTAL:													9,24	
B - MATERIAIS														
	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Protetor de paredes, bate maca tipo reto, estruturado internamente em alumínio e PVC, com reforços em neoprene e externamente com capas de vinil de alto impacto, acabamento texturizado, com altura de 20cm, modelo C/S Acrovyn SCR 64, Wall Protection Systems ou similar	M	COT.		MAT114 650/SCORIO	1,000			R\$ 585,90	0	R\$ 495,00	-	1,00	R\$ 495,00	R\$ 495,00
SUBTOTAL:													495,00	
RESUMO														
Discriminação														
Índices														
Valores														
Mão-de-Obra (A)														9,24
Materiais (B)														495,00
Equipamentos (C)														0,00
Itens de Incidência (D)														0,00
Serviços (E)														0,00
Transporte (F)														0,00
Produção da Equipe (G)														1,0
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G														9,24
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H														504,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI														0,00%
CUSTO UNITÁRIO														504,24
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)														1,00
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)														504,24



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
10	m	SINAPI	98685	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Pedreiro com encargos complementares	h	SINAPI		88309	0,0700			R\$ 32,55	0	R\$ 32,55	-	1,000	R\$ 32,55	R\$ 2,28
											SUBTOTAL:			2,28
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	Kg	SINAPI		4791	0,180			R\$ 55,79	0	R\$ 55,79	-	1,00	R\$ 55,79	R\$ 10,04
Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação	m	COT.		11134/ORSE	1,100			R\$ 49,63	0	R\$ 49,63	-	1,00	R\$ 49,63	R\$ 54,59
											SUBTOTAL:			64,64
RESUMO														
Discriminação							Índices				Valores			
Mão-de-Obra (A)											2,28			
Materiais (B)											64,64			
Equipamentos (C)											0,00			
Itens de Incidência (D)											0,00			
Serviços (E)											0,00			
Transporte (F)											0,00			
Produção da Equipe (G)							1,0							
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G											2,28			
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H											66,91			
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI											0,00%			
CUSTO UNITARIO											66,91			
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)											1,00			
CUSTO UNITARIO REVISADO (ADOTADO)											66,91			



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referências de custos:		Sinapi jan/25. LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25. LS 157,27% (hora)													
Composição de custos															
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
11	und	DER-Edificações	170509	Tanque de expurgo em aço inoxidável liga 18:8, padrão americano, AISI 304 no 18, medindo: (600x500x850)mm, com 01 (uma) cuba de expurgo de (500x400x300)mm, sifão de aço inoxidável de 75mm de diâmetro, face superior com acabamento escovado e grade basculante removível, tampa em inox com abertura lateral e ralo perfurado, referência TQ-EXP, Inconox ou equivalente											
A - MÃO DE OBRA		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)		H	DER-Edificações		010101	0,0700			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 1,42
Encanador (oficial - sinduscon)		H	DER-Edificações		010118	0,0700			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 1,69
												SUBTOTAL:		3,11	
B - MATERIAIS		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Massa plastica		Kg	DER-Edificações		039021	0,500			R\$ 21,70	0	R\$ 21,70	-	1,00	R\$ 21,70	R\$ 10,85
Fita de vedacao 18mm x 50m		M	DER-Edificações		069512	1,500			R\$ 0,21	0	R\$ 0,21	-	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,32
Tanque de expurgo em aço inoxidável liga 18:8, padrão americano, AISI 304 no 18, medindo: (600x500x850)mm, com 01 (uma) cuba de expurgo de (500x400x300)mm, sifão de aço inoxidável de 75mm de diâmetro, face superior com acabamento escovado e grade basculante removível, tampa em inox com abertura lateral e ralo perfurado, modelo TQ-EXP, Inconox ou similar		und	COT.		MAT12810 0/SCO-RIO	1,000			R\$ 7.993,83	0	R\$ 7.993,83	-	1,00	R\$ 7.993,83	R\$ 7.993,83
												SUBTOTAL:		8.005,00	
RESUMO															
Discriminação				Índices				Valores							
Mão-de-Obra (A)								3,11							
Materiais (B)								8.005,00							
Equipamentos (C)								0,00							
Itens de Incidência (D)								0,00							
Serviços (E)								0,00							
Transporte (F)								0,00							
Produção da Equipe (G)								1,0							
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								3,11							
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								8.008,11							
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00%							
CUSTO UNITÁRIO								8.008,11							
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00							
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								8.008,11							



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
12	m2		-	Brise em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Codigo	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Servente com encargos complementares	h	SINAPI		88316	1,6000			R\$ 25,19	0	R\$ 25,19	-	1,000	R\$ 25,19	R\$ 40,30
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	SINAPI		88261	1,6000			R\$ 33,97	0	R\$ 33,97	-	1,000	R\$ 33,97	R\$ 54,35
SUBTOTAL:												94,66		
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 65 mm	Un	SINAPI		4358	10,000			R\$ 2,44	0	R\$ 2,44	-	1,00	R\$ 2,44	R\$ 24,40
Parafuso com bucha s-10	Un	DER-Edificações		026612	5,000			R\$ 0,64	0	R\$ 0,64	-	1,00	R\$ 0,64	R\$ 3,20
Verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	L	SINAPI		10481	0,576			R\$ 34,36	0	R\$ 34,36	-	1,00	R\$ 34,36	R\$ 19,79
Caibro nao aparelhado, "6 x 8" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	SINAPI		4400	1,100			R\$ 22,12	0	R\$ 22,12	-	1,00	R\$ 22,12	R\$ 24,33
Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	m	COT.		12512/ORSE	11,000			R\$ 26,99	0	R\$ 26,99	-	1,00	R\$ 26,99	R\$ 296,89
SUBTOTAL:												368,61		
RESUMO														
Discriminação				Índices				Valores						
Mão-de-Obra (A)								94,66						
Materiais (B)								368,61						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								0,00						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)				1,0										
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								94,66						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								463,27						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI				0,00%				0,00						
CUSTO UNITÁRIO								463,27						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)				1,00										
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								463,27						



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
13	und	DER-Edificações	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W c/ 60cm - Ref. Lumicenter ou equivalente										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefc.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)	H	DER-Edificações		010101	0,8500			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
Eletricista (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010115	0,8500			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 20,49
SUBTOTAL:												37,77		
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Lampada led tubular t8 9w 600mm branco frio, base g13, bivolt - certificada inmetro	Un	DER-Edificações		040612	2,000			R\$ 13,36	0	R\$ 13,36	-	1,00	R\$ 13,36	R\$ 26,72
Luminaria emb 2x09/10w (2x16w) corpo ch aço pint eletrost refletor e aletas - ref. ce216al-n - ams, 6024 ? lumavi; so0010000 - claron/equivalente	Un	DER-Edificações		047271	1,000			R\$ 68,81	0	R\$ 68,81	-	1,00	R\$ 68,81	R\$ 68,81
SUBTOTAL:												95,53		
RESUMO														
Discriminação				Indices				Valores						
Mão-de-Obra (A)								37,77						
Materiais (B)								95,53						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de Incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								0,00						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)								1,0						
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								37,77						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								133,30						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00						
CUSTO UNITÁRIO								133,30						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00						
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								133,30						



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES
Referências de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)

Composição de custos

Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
14	und	DER-Edificações	150633	Caixa de derivação versátil (condutele múltiplo) de pvc, 5 entradas, linha cinza, ref. Condulete top, marca de referência tigre ou equivalente.										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	SINAPI		88247	0,4872			R\$ 27,67	0	R\$ 27,67	-	1,000	R\$ 27,67	R\$ 13,48
Eletricista com encargos complementares	h	SINAPI		88264	0,4872			R\$ 39,01	0	R\$ 39,01	-	1,000	R\$ 39,01	R\$ 19,01
SUBTOTAL:													32,49	

B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Un	SINAPI		11950	2,000			R\$ 0,20	0	R\$ 0,20	-	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40
Condulete em pvc, tipo "x", sem tampa, de 1"	Un	SINAPI		39345	1,000			R\$ 18,71	0	R\$ 18,71	-	1,00	R\$ 18,71	R\$ 18,71
SUBTOTAL:													19,11	

RESUMO

Discriminação	Índices	Valores
Mão-de-Obra (A)		32,49
Materiais (B)		19,11
Equipamentos (C)		0,00
Itens de Incidência (D)		0,00
Serviços (E)		0,00
Transporte (F)		0,00
Produção da Equipe (G)	1,0	
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G		32,49
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H		51,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	0,00
CUSTO UNITÁRIO		51,60
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)	1,00	
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)		51,60



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
15	und	ORSE	11886	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação										
E - SERVIÇOS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Impor.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	UND	ORSE		11886	1,00000					R\$ 198,86	-	1	198,86	R\$ 198,86
RESUMO											SUBTOTAL:	198,86		
Discriminação				Índices				Valores						
Mão-de-Obra (A)								0,00						
Materiais (B)								0,00						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de Incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								198,86						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)								1,0						
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								0,00						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								198,86						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00%						
CUSTO UNITÁRIO								198,86						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00						
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								198,86						



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:		Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos															
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
16	und	DER-Edificações	141111	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em grelha, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro											
A - MÃO DE OBRA		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
	Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)	H	DER-Edificações		010101	0,1896			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 3,85
	Armador (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010121	0,1116			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 2,69
	Carpinteiro (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010111	0,0780			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 1,88
	Pedreiro (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010139	5,2192			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 125,83
	Servente (auxiliar de obras - sinduscon)	H	DER-Edificações		010146	13,9112			R\$ 17,88	0	R\$ 17,88	-	1,000	R\$ 17,88	R\$ 248,73
SUBTOTAL:														R\$ 382,99	
B - MATERIAIS		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
	Aço ca-50 de 8.0mm	Kg	DER-Edificações		021517	1,620			R\$ 7,43	0	R\$ 7,43	-	1,00	R\$ 7,43	R\$ 12,04
	Aditivo impermeabilizante pega normal p/ argamassa e concreto - sika 1, vedacit pro ou equivalente	Kg	DER-Edificações		024015	1,200			R\$ 8,32	0	R\$ 8,32	-	1,00	R\$ 8,32	R\$ 9,98
	Arame recozido n.18 bwg	Kg	DER-Edificações		027010	0,028			R\$ 12,38	0	R\$ 12,38	-	1,00	R\$ 12,38	R\$ 0,35
	Areia lavada media	M3	DER-Edificações		020503	0,148			R\$ 140,00	0	R\$ 140,00	-	1,00	R\$ 140,00	R\$ 20,78
	Bloco de concreto 9 x 19 x 39cm - vedacao	Un	DER-Edificações		022502	36,764			R\$ 3,53	0	R\$ 3,53	-	1,00	R\$ 3,53	R\$ 129,78
	Brita 1	M3	DER-Edificações		020517	0,016			R\$ 171,60	0	R\$ 171,60	-	1,00	R\$ 171,60	R\$ 2,79
	Brita 2	M3	DER-Edificações		020518	0,042			R\$ 171,60	0	R\$ 171,60	-	1,00	R\$ 171,60	R\$ 7,26
	Cal hidratado p/ argamassa ch iii	Kg	DER-Edificações		020505	4,342			R\$ 0,81	0	R\$ 0,81	-	1,00	R\$ 0,81	R\$ 3,52
	Cimento portland cp iii - 40	Kg	DER-Edificações		020508	41,401			R\$ 0,57	0	R\$ 0,57	-	1,00	R\$ 0,57	R\$ 23,60
	Consumo de energia elétrica comercial, baixa tensao consumo ate 100kwh, incluido icms, pis/baseo e confins	Kwh	DER-Edificações		049967	0,059			R\$ 0,87	0	R\$ 0,87	-	1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,05
	Desmoldante para formas	L	DER-Edificações		028008	0,024			R\$ 17,49	0	R\$ 17,49	-	1,00	R\$ 17,49	R\$ 0,42
	Prego 18x27	Kg	DER-Edificações		026569	0,009			R\$ 13,65	0	R\$ 13,65	-	1,00	R\$ 13,65	R\$ 0,12
	Sarrafo de madeira pinus 10 x 2.5cm	M	DER-Edificações		020985	0,030			R\$ 5,94	0	R\$ 5,94	-	1,00	R\$ 5,94	R\$ 0,18
	Tabua de madeira pinus 30 x 2.5 cm	M	DER-Edificações		020988	0,060			R\$ 14,82	0	R\$ 14,82	-	1,00	R\$ 14,82	R\$ 0,89
	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	DER-Edificações		141109	1,200			R\$ 195,87	0	R\$ 195,87	-	1,00	R\$ 195,87	R\$ 235,04
SUBTOTAL:														R\$ 446,79	
C - EQUIPAMENTOS		Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
	Betoneira capacidade nominal 400l, capacidade de mistura 280l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2cv, sem carregador	UM	DER-Edificações		081115	0,0000064			R\$ 4.580,00		R\$ 4.580,00	-	1	R\$ 4.580,00	R\$ 0,03
SUBTOTAL:														R\$ 0,03	
RESUMO															
Discriminação					Índices					Valores					
Mão-de-Obra (A)										382,99					
Materiais (B)										446,79					
Equipamentos (C)										0,03					
Itens de Incidência (D)										0,00					
Serviços (E)										0,00					
Transporte (F)										0,00					
Produção da Equipe (G)					1,0					383,02					
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G										829,81					
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H										829,81					
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI					0,00%					0,00					
CUSTO UNITÁRIO										829,81					
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)					1,00										
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)										829,81					



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:		Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos																
Local:		Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES																
Referenciais de custos:		Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)																
Composição de custos																		
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS														
17		COT.	1	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 19,98Kwp, composta por 36 módulos, produção esperada de aproximadamente de 2.170 Kwh/mês - 26.040 Kwh/ano, conforme projeto, instalado.														
E - SERVIÇOS				Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Impor.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal	
Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 19,98Kwp, composta por 36 módulos, produção esperada de aproximadamente de 2.170 Kwh/mês - 26.040 Kwh/ano, conforme projeto, instalado.				1	COT.			1,00000						R\$ 55.441,02	-	1,03366	R\$ 57.307,16	R\$ 57.307,16
															SUBTOTAL:		57.307,16	
RESUMO																		
Discriminação										Índices				Valores				
Mão-de-Obra (A)														0,00				
Materiais (B)														0,00				
Equipamentos (C)														0,00				
Itens de Incidência (D)														0,00				
Serviços (E)														57.307,16				
Transporte (F)														0,00				
Produção da Equipe (G)										1,0								
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G														0,00				
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H														57.307,16				
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI										0,00%				0,00				
CUSTO UNITARIO														57.307,16				
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)										1,00								
CUSTO UNITARIO REVISADO (ADOTADO)														57.307,16				
Calculo do fator de correção																		
Data base do orçamento										out/23								
Valor acumulado de Outubro/2023										3,37%								
Data base do ajuste										jan/25								
Valor acumulado de Janeiro/2025										6,85%								
Valor do reajuste										1,03366								
															$\text{Preço Reajustado} = \text{Preço Inicial} \times \left(\frac{\text{INCC Final}}{\text{INCC Inicial}} \right)$			



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
18	m2	DER-Edificações	130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto armado com tela Q-138 #10 cm , espessura de 8 cm.										
A - MÃO DE OBRA														
Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal	
Pedreiro (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações	010139	0,5000			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 12,06	
Servente (auxiliar de obras - sinduscon)	H	DER-Edificações	010146	1,4800			R\$ 17,88	0	R\$ 17,88	-	1,000	R\$ 17,88	R\$ 26,46	
SUBTOTAL:												R\$ 38,52		
B - MATERIAIS														
Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal	
Tela soldada em aço tipo telcon q-138 p/ armadura	M2	DER-Edificações	021543	1,030			R\$ 17,80	0	R\$ 17,80	-	1,00	R\$ 17,80	R\$ 18,33	
Aditivo impermeabilizante pega normal p/ argamassa e concreto - sika 1, vedacit pro ou equivalente	Kg	DER-Edificações	024015	1,600			R\$ 8,32	0	R\$ 8,32	-	1,00	R\$ 8,32	R\$ 13,31	
Areia lavada media	M3	DER-Edificações	020503	0,062412			R\$ 140,00	0	R\$ 140,00	-	1,00	R\$ 140,00	R\$ 8,74	
Brita 1	M3	DER-Edificações	020517	0,03192			R\$ 171,60	0	R\$ 171,60	-	1,00	R\$ 171,60	R\$ 5,48	
Brita 2	M3	DER-Edificações	020518	0,03192			R\$ 171,60	0	R\$ 171,60	-	1,00	R\$ 171,60	R\$ 5,48	
Cimento portland cp iii - 40	Kg	DER-Edificações	020508	21,924			R\$ 0,57	0	R\$ 0,57	-	1,00	R\$ 0,57	R\$ 12,50	
SUBTOTAL:												R\$ 63,84		
RESUMO														
Discriminação				Índices				Valores						
Mão-de-Obra (A)								38,52						
Materiais (B)								63,84						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de Incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								0,00						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)				1,0										
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								38,52						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								102,35						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI				0,00%				0,00						
CUSTO UNITÁRIO								102,35						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)				1,00										
CUSTO UNITÁRIO REVISADO (ADOTADO)								102,35						



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

Nome da Obra:	Construção da unidade básica de saúde - distrito de Prata dos baianos													
Local:	Rua Principal - Distrito de Prata dos baianos - Ecoporanga ES													
Referenciais de custos:	Sinapi jan/25, LS 116,32% (hora), 72,58% (mês); DER-Edificações jan/25, LS 157,27% (hora)													
Composição de custos														
Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										
19	Unid.	SINAPI	011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W(110/220 V)										
A - MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coefic.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)	H	DER-Edificações		010101	0,6500			R\$ 20,32	0	R\$ 20,32	-	1,000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
Encanador (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações		010118	0,6500			R\$ 24,11	0	R\$ 24,11	-	1,000	R\$ 24,11	R\$ 15,67
SUBTOTAL:													R\$ 28,88	
B - MATERIAIS	Unid.	Fonte	Tipo	Código	Coef.	C. Prod.	C.Improd.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Preço Unitário	Fator Ac.	Fator de Correção	Pr. Corrigido	Subtotal
Torneira eletrica de parede, plastica, bica alta, para cozinha, 5500 w (110/220 v)	Un	SINAPI		011777	1,000			R\$ 173,25	0	R\$ 173,25	-	1,00	R\$ 173,25	R\$ 173,25
Fita de vedacao 18mm x 50m	M	DER-Edificações		069512	0,280			R\$ 0,21	0	R\$ 0,21	-	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,06
SUBTOTAL:													R\$ 173,31	
RESUMO														
Discriminação				Indices				Valores						
Mão-de-Obra (A)								28,88						
Materiais (B)								173,31						
Equipamentos (C)								0,00						
Itens de Incidência (D)								0,00						
Serviços (E)								0,00						
Transporte (F)								0,00						
Produção da Equipe (G)								1,0						
Custo Unitário da Execução (H) = (A+C+D)/G								28,88						
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H								202,19						
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI								0,00%						
CUSTO UNITARIO								202,19						
FATOR DE DESCONTO (LICITAÇÃO)								1,00						
CUSTO UNITARIO REVISADO (ADOTADO)								202,19						